

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,2-Di-chloro-ethane, d4, sur Sch2090	1,2-Di-chloro-ethane, water, wat unf % recvy	1,2-Di-chloro-ethane, water, ug/L (32103)	cis-1,2-Di-chloro-ethane, water, ug/L (34516)	Tetra-chloro-ethene, ethane, water, ug/L (34311)	trans-1,2-Di-chloro-ethene, water, ug/L (77093)	Tri-chloro-ethene, ethene, water, ug/L (34475)	1,1-Di-chloro-ethane, water, ug/L (34546)	Tri-methylbenzene, water, ug/L (39180)	Bromo-chloro-methane, water, ug/L (34496)	Bromo-chloro-methane, water, ug/L (77226)	Bromo-di-methane, water, ug/L (77297)	Di-bromo-chloro-methane, water, ug/L (32101)
Date	Sch2090	wat unf	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd
	(99832)	(32103)	(34516)	(34311)	(77093)	(34475)	(34546)	(39180)	(34496)	(77226)	(77297)	(32101)	(32105)

380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)

JUN 2009 18... 152 < .2 < .2 < .2 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .2 < .2 < .1 < .2

380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)

JUN 2009 24... 147 < .2 < .2 < .2 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .2 < .2 < .1 < .2  
24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380050097363604 23S 03W 36BBBBB04 RW-01 SOURCE WATER (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)

JUN 2009 24... 139 <.2 <.2 <.2 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.2 <.2 <.1 <.2  
 24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

APR 2009  
03... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
03... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
03... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
14... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
14... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
17... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
17... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Xylene,  
water,  
Date unfltrd  
ug/L  
(81551)

380329097363706 23S 03W 12CCCC06 RRW-01 SOURCE WATER (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
18... <.2  
18... --  
18... --  
18... --

380235097364004 23S 03W 23AAAA04 RRW-02 SOURCE WATER (LAT 38 02 35N LONG 097 36 40W)

JUN 2009  
18... <.2  
18... --  
18... --  
18... --

380145097363604 23S 03W 24CCCC04 RRW-03 SOURCE WATER (LAT 38 01 45N LONG 097 36 36W)

JUN 2009  
24... <.2  
24... --  
24... --  
24... --

380050097363604 23S 03W 36BBBB04 RW-01 SOURCE WATER (LAT 38 00 50N LONG 097 36 36W)

JUN 2009  
24... <.2  
24... --  
24... --  
24... --

375954097363803 24S 03W 02AAAA03 RB-01 SOURCE WATER (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

APR 2009  
03... --  
03... --  
03... --  
14... --  
14... --  
17... --  
17... --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,3-Di-	n-	1,2-Di-	1,4-Di-	sec-	tert-	Tri-	Hexa-		1,1,1,2				
Date	chloro- benzene	n-Butyl benzene	Propyl- benzene	chloro- benzene	chloro- benzene	Butyl- benzene	Butyl- benzene	bromo- methane	chloro- diene, methane	chloro- methane	Tetra- benzene	Tri- ethane,	Iso- water,	-Tetra- chloro- ethane,
	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd	chloro- water,				
	ug/L (34566)	ug/L (77342)	ug/L (77224)	ug/L (34536)	ug/L (34571)	ug/L (77350)	ug/L (77353)	ug/L (32104)	ug/L (39702)	ug/L (32102)	ug/L (32106)	ug/L (77223)	ug/L (77562)	propyl- water,

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

JUL 2009  
 10... < .1 < .2 < .2 < .1 < .1 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .2 < .2  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 10... < .2 -- -- -- < .2 < .2 -- -- -- < .2 -- -- --  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
 22... < .1 < .2 < .2 < .1 < .1 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .2 < .2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... < .2 -- -- < .2 < .2 -- -- -- -- < .2 -- -- -- --  
 22... < .1 < .2 < .2 < .1 < .1 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .2 < .2  
 22... - -- -- - - - - - - - - - - - - - -  
 22... < .2 -- -- -- < .2 < .2 -- -- -- -- < .2 -- -- -- --

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

JUN 2009 23... <.1 <.2 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.2  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... <.2 -- -- <.2 <.2 -- -- -- -- <.2 -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009 23... <.1 <.2 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.2  
23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,1,1-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34506)	1,2-Dibromo-ethane, water, ug/L Date (77652)	1,2-Dichloro-ethane, d4, sur Sch2090 water, ug/L Date (77651)	1,2-Dichloro-ethane, water, % recvy Date (99832)	1,1,2,2-Tetra-chloro-ethane, water, ug/L Date (32103)	cis-1,2-Dichloro-ethane, water, ug/L Date (34516)	Tetra-chloro-ethene, water, ug/L Date (34311)	trans-1,2-Dichloro-ethene, water, ug/L Date (77093)	Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34475)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34546)	1,3,5-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (39180)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34496)	1,3,5-Tri-methylbenzene, water, ug/L Date (77226)
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

JUL 2009  
 10... < .1 < .1 < .2 130 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .2  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
 22... <.1 <.1 <.2 133 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... <.1 <.1 <.2 136 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

JUN 2009 23... < .1 < .1 < .2 131 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .1 < .2  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	Bromo-	Bromo-	Di-	Di-	Tri-								
Date	chloro-	chloro-	bromo-	chloro-	chloro-	Bromo-	Chloro-	Methyl	Di-	Di-	4-Iso-	1,2,3-	
	methane	methane	methane	methane	methane	methane	methane	t-butyl	bromo-	chloro-	Naphth-	Tri-	
	water,	water,	water,	methane	water,	water,	water,	ether,	methane	methane	alene,	chloro-	
	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	wat unf	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	toluene	propyl-	
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	water,	water,	
	(77297)	(32101)	(32105)	(34668)	(34488)	(34413)	(34418)	(78032)	(30217)	(34423)	(34696)	(77356)	(77443)

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

JUL 2009  
 10... < .2 < .1 < .2 < .2mc < .2 < .4mc < .2mc < .2 < .2 < .2 < .5 < .2 < .2  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- < .32 -- --  
 10... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

JUN 2009      22... < .2 < .1 < .2 < .2mc < .2 < .4mc < .2mc < .2 < .2 < .2 < .5 < .2 < .2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- < .32 -- --  
 22... < .2 < .1 < .2 < .2mc < .2 < .4mc < .2mc < .2 < .2 < .2 < .5 < .2 < .2 < .2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- < .32 -- --

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
 23... < .2 < .1 < .2 < .2mc < .2 < .4mc < .2mc < .2 < .2 < .2 < .5 < .2 < .2  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- < .32 -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

JUN 2009 22... <.2 <.2 <.5 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 90.5  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... <.2 <.2 <.5 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 90.6  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
04... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

JUN 2009      23... < .2 < .2 < .5 < .2 < .2 < .2 < .1 < .2 < .1 < .1 < .2 < .2 < .2 92.1  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 23... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Vinyl	Tri-	1,1-Di-
	chlor-	chloro-	chloro-
	ide,	ethane,	ethene,
	water,	water,	water,
Date	unfltrd	unfltrd	unfltrd
	ug/L	ug/L	ug/L
	(39175)	(34511)	(34501)
	(81551)		

380336097363701 23S 03W 12CCBC01 RR1-MN (LAT 38 03 35N LONG 097 36 36W)

JUL 2009

	10...	<.2	<.2	<.1	<.2
10...	--	--	--	--	--
10...	--	--	--	--	--
10...	--	--	--	--	--

380323097363801 23S 03W 14AAAA01 RR1-MS (LAT 38 03 23N LONG 097 36 38W)

JUN 2009

	22...	<.2	<.2	<.1	<.2
22...	--	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--
22...	<.2	<.2	<.1	<.2	<.2
22...	--	--	--	--	--
22...	--	--	--	--	--

380329097363701 23S 03W 12CCCC01 IW-02A SHALLOW (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

	04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--

380329097363702 23S 03W 12CCCC02 IW-02C DEEP (LAT 38 03 29N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

	04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--
04...	--	--	--	--	--

380241097363801 23S 03W 14DDDA01 RR2-MN (LAT 38 02 40N LONG 097 36 38W)

JUN 2009

	23...	<.2	<.2	<.1	<.2
23...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--
23...	--	--	--	--	--

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009

	23...	<.2	<.2	<.1	<.2
23...	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,3-Di-	n-	1,2-Di-	1,4-Di-	sec-	tert-	Tri-	Hexa-		1,1,1,2				
Date	chloro- benzene	n-Butyl benzene	Propyl- benzene	chloro- benzene	chloro- benzene	Butyl- benzene	Butyl- benzene	bromo- methane	chloro- diene, methane	chloro- methane	Tetra- benzene	Tri- ethane,	Iso- water,	-Tetra- chloro- ethane,
	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd	chloro- water,				
	ug/L (34566)	ug/L (77342)	ug/L (77224)	ug/L (34536)	ug/L (34571)	ug/L (77350)	ug/L (77353)	ug/L (32104)	ug/L (39702)	ug/L (32102)	ug/L (32106)	ug/L (77223)	ug/L (77562)	propyl- water,

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009      23... <.2 -- -- <.2 <.2 -- -- -- <.2 -- -- -- -- --

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

JUN 2009 22... <.1 <.2 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... <.2 -- -- <.2 <.2 -- -- -- -- <.2 -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
 22... <.1 <.2 <.2 <.1 <.1 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.2 <.2  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 22... <.2 -- -- <.2 <.2 -- -- -- <.2 -- -- -- --  
 22... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
 24... < .1 < .2 < .2 < .1 < .1 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .2 < .1 < .2 < .2  
 24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 24... < .2 -- -- < .2 < .2 -- -- -- -- < .2 -- -- -- --  
 24... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

FEB 2009  
09... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
09... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
APR  
01... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
01... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
01... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,1,1-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34506)	1,2-Dibromo-ethane, water, ug/L Date (77652)	1,2-Dichloro-ethane, d4, sur Sch2090 water, ug/L Date (77651)	1,2-Dichloro-ethane, water, % recvy Date (99832)	1,1,2,2-Tetra-chloro-ethane, water, ug/L Date (32103)	cis-1,2-Dichloro-ethane, water, ug/L Date (34516)	Tetra-chloro-ethene, water, ug/L Date (34311)	trans-1,2-Dichloro-ethene, water, ug/L Date (77093)	Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34475)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34546)	1,3,5-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (39180)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34496)	1,3,5-Tri-methylbenzene, water, ug/L Date (77226)
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
23...  
23

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

380042097363701 23S 03W 36BBBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

FEB 2009  
09...  
09...  
APR  
01...  
01...  
01...

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	Bromo-	Bromo-	Di-	Di-	Tri-								
Date	chloro-	chloro-	bromo-	chloro-	chloro-	Bromo-	Chloro-	Methyl	Di-	Di-	4-Iso-	1,2,3-	
	methane	methane	methane	methane	methane	methane	methane	t-butyl	bromo-	chloro-	Naphth-	Tri-	
	water,	water,	water,	methane	water,	water,	water,	ether,	methane	methane	alene,	chloro-	
	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	wat unf	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	unfiltrd	toluene	propyl-	
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	water,	water,	
	(77297)	(32101)	(32105)	(34668)	(34488)	(34413)	(34418)	(78032)	(30217)	(34423)	(34696)	(77356)	(77443)

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
23...  
23

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

380042097363701 23S 03W 36BBBC01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

FEB 2009  
09...  
09...  
APR  
01...  
01...  
01...

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009  
23...  
23

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380142097363702 23S 03W 25BBBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
22...  
22...  
22...  
22...

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

380042097363701 23S 03W 36BBBB01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

JUN 2009  
24...  
24...  
24...  
24...

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

FEB 2009  
09...  
09...  
APR  
01...  
01...  
01...

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Vinyl	Tri-	1,1-Di-	
	chlor-	chloro-	chloro-	
	ide,	ethane,	ethene,	Xylene,
Date	water,	water,	water,	water,
	unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
	(39175)	(34511)	(34501)	(81551)

380228097363801 23S 03W 23AADA01 RR2-MS (LAT 38 02 28N LONG 097 36 38W)

JUN 2009

23...	--	--	--	--
23...	--	--	--	--

380148097363801 23S 03W 23DDDD01 RR3-MN-1 (LAT 38 01 48N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

22...	<.2	<.2	<.1	<.2
22...	--	--	--	--
22...	--	--	--	--
22...	--	--	--	--

380142097363702 23S 03W 25BBBB02 RR3-MS-1 (LAT 38 01 41N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

22...	<.2	<.2	<.1	<.2
22...	--	--	--	--
22...	--	--	--	--
22...	--	--	--	--

380056097363801 23S 03W 26DDDD01 RR4-MN (LAT 38 00 56N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

24...	<.2	<.2	<.1	<.2
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--

380042097363701 23S 03W 36BBCB01 RR4-MS (LAT 38 00 42N LONG 097 36 37W)

JUN 2009

24...	<.2	<.2	<.1	<.2
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

FEB 2009

09...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--

APR

01...	--	--	--	--
01...	--	--	--	--
01...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	Time	Sample type code	Depth of well, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Elev-ation, NGVD (72020)	Acrylo-nitrile, ug/L (34215)	Benzene water, unfltrd ug/L (34030)	1,2,3-Tri-chloro-benzene water, unfltrd ug/L (77613)	1,2,4-Tri-chloro-benzene water, unfltrd ug/L (34551)	14Bromo fluoro-surrog. VOC Sch wat unf % recvy (99834)	Bromo-benzene water, unfltrd ug/L (81555)	Chloro-benzene water, unfltrd ug/L (34301)	Ethyl-benzene water, unfltrd ug/L (34371)
375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
APR 2009													
21...	0955	9	60.05	14.43	1417.84	--	--	--	--	--	--	--	
21...	0956	9	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
JUN													
25...	1000	9	60.05	13.37	1418.90	<2.5	<.1	<.2	<.2	90.5	<.2	<.1	
25...	1001	9	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25...	1005	9	60.05	13.37	1418.90	--	--	--	<.2	--	--	--	
25...	1010	7	60.05	13.37	1418.90	--	--	--	--	--	--	--	
JUL													
14...	1025	9	60.05	14.23	1418.04	--	--	--	--	--	--	--	
14...	1026	9	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
14...	1030	7	60.05	14.23	1418.04	--	--	--	--	--	--	--	
AUG													
19...	0955	9	60.05	15.09	1417.18	--	--	--	--	--	--	--	
19...	0956	9	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19...	1000	7	60.05	15.09	1417.18	--	--	--	--	--	--	--	
19...	0957	7	60.05	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
NOV													
18...	1000	9	60.05	14.52	1417.75	--	--	--	--	--	--	--	
18...	1005	7	60.05	14.52	1417.75	--	--	--	--	--	--	--	
375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)													
FEB 2009													
09...	1150	9	249.38	21.42	1410.52	--	--	--	--	--	--	--	
09...	1151	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
APR													
01...	1240	9	249.38	21.11	1410.83	--	--	--	--	--	--	--	
01...	1241	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	1245	9	249.38	21.11	1410.83	--	--	--	--	--	--	--	
21...	1115	9	249.38	22.36	1409.58	--	--	--	--	--	--	--	
21...	1116	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
01...	1242	7	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
JUN													
25...	1200	9	249.38	23.27	1408.67	<2.5	<.1	<.2	<.2	90.6	<.2	<.1	
25...	1201	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25...	1205	9	249.38	23.27	1408.67	--	--	--	<.2	--	--	--	
25...	1210	7	249.38	23.27	1408.67	<2.5	<.1	<.2	<.2	88.8	<.2	<.1	
25...	1211	7	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
25...	1215	7	249.38	23.27	1408.67	--	--	--	<.2	--	--	--	
JUL													
14...	1200	9	249.38	24.18	1407.76	--	--	--	--	--	--	--	
14...	1201	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
14...	1205	7	249.38	24.18	1407.76	--	--	--	--	--	--	--	
AUG													
19...	1125	9	249.38	26.28	1405.66	--	--	--	--	--	--	--	
19...	1126	9	249.38	--	--	--	--	--	--	--	--	--	
19...	1130	7	249.38	26.28	1405.66	--	--	--	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,3-Di-chloro-benzene	n-Butyl benzene	n-Propyl benzene	1,2-Di-chloro-benzene	1,4-Di-chloro-benzene	sec-Butyl benzene	tert-Butyl benzene	Tri-bromo-methane	Hexa-chloro-diene	Tetra-chloro-methane	Tri-chloro-benzene	Iso-propylbenzene	1,1,1,2-Tetra-chloro-ethane,
Date	water, unfltrd ug/L (34566)	water, unfltrd ug/L (77342)	water, unfltrd ug/L (77224)	water, unfltrd ug/L (34536)	water, unfltrd ug/L (34571)	water, unfltrd ug/L (77350)	water, unfltrd ug/L (77353)	water, unfltrd ug/L (32104)	water, unfltrd ug/L (39702)	water, unfltrd ug/L (32102)	water, unfltrd ug/L (32106)	water, unfltrd ug/L (77223)	water, unfltrd ug/L (77562)

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,1,1-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34506)	1,2-Dibromo-ethane, water, ug/L Date (77652)	1,2-Dichloro-ethane, d4, sur Sch2090 water, ug/L Date (77651)	1,2-Dichloro-ethane, water, % recvy Date (99832)	1,1,2,2-Tetra-chloro-ethane, water, ug/L Date (32103)	cis-1,2-Dichloro-ethane, water, ug/L Date (34516)	Tetra-chloro-ethene, water, ug/L Date (34311)	trans-1,2-Dichloro-ethene, water, ug/L Date (77093)	Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (34475)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34546)	1,3,5-Tri-chloro-ethane, water, ug/L Date (39180)	1,1-Dimethylbenzene, water, ug/L Date (34496)	1,3,5-Tri-methylbenzene, water, ug/L Date (77226)
--	--	---	--	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Vinyl	Tri-	1,1-Di-
	chlor-	chloro-	chloro-
	ide,	ethane,	ethene,
	water,	water,	water,
Date	unfltrd	unfltrd	unfltrd
	ug/L	ug/L	ug/L
	(39175)	(34511)	(34501)
			Xylene,
			water,
			water,
			water,
			ug/L
			(81551)

375958097364601 24S 03W 02AABB01 RB1-MN SHALLOW (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

	APR 2009	JUN	JUL	AUG	NOV
21...	--	--	--	--	
21...	--	--	--	--	
25...	<.2	<.2	<.1	<.2	
25...	--	--	--	--	
25...	--	--	--	--	
25...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
18...	--	--	--	--	
18...	--	--	--	--	

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

	FEB 2009	APR	JUN	JUL	AUG
09...	--	--	--	--	
09...	--	--	--	--	
01...	--	--	--	--	
01...	--	--	--	--	
01...	--	--	--	--	
21...	--	--	--	--	
21...	--	--	--	--	
01...	--	--	--	--	
25...	<.2	<.2	<.1	<.2	
25...	--	--	--	--	
25...	--	--	--	--	
25...	<.2	<.2	<.1	<.2	
25...	--	--	--	--	
25...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
14...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	
19...	--	--	--	--	

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09



UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
NOV  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --



18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
NOV  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --



18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- NOV  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

NOV 2009  
18...  
18

375954097363801 24S 03W 02AADAA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

FEB 2009  
04...  
04...  
MAR

24 . . .  
24 . . .  
24 . . .  
APR  
06 . . .

06...  
06...  
09...  
09...

09 . . .  
16 . . .  
16 . . .  
20 . . .  
20 . . .

MAY  
06 . . .  
06 . . .  
06 . . .  
20 . . .

20...  
20...  
JUN  
25...

25...  
25...  
25...  
JUL  
08

08...  
08...  
08...  
13...  
13

13...  
20...  
20...  
20...

AUG  
18...  
18...

18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
NOV  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
18... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Vinyl	1,1,2- chlor- ide, water,	Tri- chloro- ethane,	1,1-Di- chloro- ethene,	Xylene,
Date	unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd	water,
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
	(39175)	(34511)	(34501)	(81551)	

375958097364602 24S 03W 02AABB02 RB1-MN DEEP (LAT 37 59 58N LONG 097 36 46W)

NOV 2009

18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--

375954097363801 24S 03W 02AADA01 RB1-MS SHALLOW (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

FEB 2009

04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--

MAR

24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--

APR

06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
16...	--	--	--	--
16...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--

MAY

06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--

JUN

25...	< .2	< .2	< .1	< .2
25...	--	--	--	--
25...	--	--	--	--
25...	--	--	--	--

JUL

08...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--

AUG

18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--

18...	--	--	--	--
NOV				
18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	Time	Sample type code	Depth of well, feet below LSD	Depth to water level, feet below LSD	Elev-ation, NGVD	Acrylo-nitrile, ug/L	Benzene water, ug/L	1,2,3-Tri-chloro-benzene, ug/L	1,2,4-Tri-chloro-benzene, ug/L	14Bromo surrog. VOC Sch % recvy	Bromo benzene water, ug/L	Chloro benzene water, ug/L	Ethyl benzene water, ug/L
			(72008)	(72019)	(72020)	(34215)	(34030)	(77613)	(34551)	(99834)	(81555)	(34301)	(34371)
375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)													
FEB	04...	1140	9	261.40	21.38	1409.02	--	--	--	--	--	--	--
	04...	1141	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAR	24...	1305	9	261.40	20.75	1409.65	--	--	--	--	--	--	--
	24...	1306	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	24...	1310	7	261.40	20.75	1409.65	--	--	--	--	--	--	--
APR	06...	1140	9	261.40	20.66	1409.74	--	--	--	--	--	--	--
	06...	1141	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06...	1145	9	261.40	20.66	1409.74	--	--	--	--	--	--	--
	09...	1135	9	261.40	20.18	1410.22	--	--	--	--	--	--	--
	09...	1136	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	09...	1140	7	261.40	20.18	1410.22	--	--	--	--	--	--	--
	16...	1140	9	261.40	23.84	1406.56	--	--	--	--	--	--	--
	16...	1141	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1135	9	261.40	21.58	1408.82	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1136	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
MAY	06...	1150	9	261.40	22.14	1408.26	--	--	--	--	--	--	--
	06...	1151	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	06...	1155	7	261.40	22.14	1408.26	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1140	9	261.40	20.57	1409.83	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1141	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1145	7	261.40	20.57	1409.83	--	--	--	--	--	--	--
JUN	25...	1145	9	261.40	23.29	1407.11	<2.5	<.1	<.2	<.2	88.5	<.2	<.1
	25...	1146	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	25...	1150	9	261.40	23.29	1407.11	--	--	<.2	--	--	--	--
	25...	1155	7	261.40	23.29	1407.11	--	--	--	--	--	--	--
JUL	08...	1205	9	261.40	23.95	1406.45	--	--	--	--	--	--	--
	08...	1206	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	08...	1210	7	261.40	23.95	1406.45	--	--	--	--	--	--	--
	13...	1155	9	261.40	23.90	1406.50	--	--	--	--	--	--	--
	13...	1156	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	13...	1200	7	261.40	23.90	1406.50	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1240	9	261.40	24.08	1406.32	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1241	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	20...	1245	7	261.40	24.08	1406.32	--	--	--	--	--	--	--
AUG	18...	1145	9	261.40	27.20	1403.20	--	--	--	--	--	--	--
	18...	1146	9	261.40	--	--	--	--	--	--	--	--	--
	18...	1150	7	261.40	27.20	1403.20	--	--	--	--	--	--	--
NOV	18...	1135	9	261.40	20.73	1409.67	--	--	--	--	--	--	--
	18...	1140	7	261.40	20.73	1409.67	--	--	--	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

	1,3-Di-	n-	1,2-Di-	1,4-Di-	sec-	tert-	Tri-	Hexa-		1,1,1,2				
Date	chloro- benzene	n-Butyl benzene	Propyl- benzene	chloro- benzene	chloro- benzene	Butyl- benzene	Butyl- benzene	bromo- methane	chloro- diene, methane	chloro- methane	Tetra- benzene	Tri- ethane,	Iso- water,	-Tetra- chloro- ethane,
	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	water, unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd	chloro- water,				
	ug/L (34566)	ug/L (77342)	ug/L (77224)	ug/L (34536)	ug/L (34571)	ug/L (77350)	ug/L (77353)	ug/L (32104)	ug/L (39702)	ug/L (32102)	ug/L (32106)	ug/L (77223)	ug/L (77562)	propyl- water,

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	Vinyl	1,1,2-	Tri-	1,1-Di-
	chlor-	chloro-	chloro-	
	ide,	ethane,	ethene,	Xylene,
Date	water,	water,	water,	water,
	unfltrd	unfltrd	unfltrd	unfltrd
	ug/L	ug/L	ug/L	ug/L
	(39175)	(34511)	(34501)	(81551)

375954097363802 24S 03W 02AADA02 RB1-MS DEEP (LAT 37 59 54N LONG 097 36 38W)

FEB 2009				
04...	--	--	--	--
04...	--	--	--	--
MAR				
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--
24...	--	--	--	--
APR				
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
09...	--	--	--	--
16...	--	--	--	--
16...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
MAY				
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
06...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
JUN				
25...	<.2	<.2	<.1	<.2
25...	--	--	--	--
25...	--	--	--	--
25...	--	--	--	--
JUL				
08...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--
08...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
13...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
20...	--	--	--	--
AUG				
18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--
NOV				
18...	--	--	--	--
18...	--	--	--	--

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	Time	Sample type code	Depth of water, feet below LSD (72008)	Depth to water level, feet below LSD (72019)	Acrylo-nitrile ug/L (34215)	Benzene ug/L (34030)	chloro-benzene ug/L (77613)	1,2,3-Tri-chloro-benzene ug/L (34551)	1,2,4-Tri-chloro-benzene ug/L (99834)	14Bromo surrog. % recvy	Bromo-benzene ug/L (81555)	Chloro-benzene ug/L (34301)	Ethyl-benzene ug/L (34371)	1,3-Dichloro-benzene ug/L (34566)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)														
MAY 2009														
07...	1030	9	56.98	9.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	1031	9	56.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	1035	9	56.98	9.24	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	0950	9	56.98	10.45	<2.5	<.1	<.2	<.2	75.3	<.2	<.1	<.1	<.1	<.1
16...	0951	9	56.98	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	0955	9	56.98	10.45	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	<.2
16...	1000	7	56.98	10.45	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)														
MAY 2009														
07...	1150	9	259.25	43.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	1151	9	259.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	1155	9	259.25	43.83	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	1145	9	259.25	20.82	<2.5	<.1	<.2	<.2	77.4	<.2	<.1	<.1	<.1	<.1
16...	1146	9	259.25	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	1150	9	259.25	20.82	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	<.2
16...	1155	7	259.25	20.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)														
MAY 2009														
11...	1025	9	59.43	10.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1026	9	59.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1030	7	59.43	10.16	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	1000	9	59.43	11.82	<2.5	<.1	<.2	<.2	76.3	<.2	<.1	<.1	<.1	<.1
16...	1001	9	59.43	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	1005	9	59.43	11.82	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	<.2
16...	1010	7	59.43	11.82	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)														
MAY 2009														
11...	1150	9	255.80	57.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1151	9	255.80	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	1155	7	255.80	57.55	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	1140	9	255.80	22.67	<2.5	<.1	<.2	<.2	76.0	<.2	<.1	<.1	<.1	<.1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	n-Butyl benzene, water, unfltrd ug/L (77342)	n- Propyl- benzene water, unfltrd ug/L (77224)	1,2-Di- chloro- benzene water, unfltrd ug/L (34536)	1,4-Di- chloro- benzene water, unfltrd ug/L (34571)	sec- benzene water, unfltrd ug/L (77350)	tert- benzene water, unfltrd ug/L (77353)	Butyl- bromo- benzene water, unfltrd ug/L (32104)	Tri- methane water, unfltrd ug/L (39702)	Hexa- chloro- buta- diene, water, unfltrd ug/L (32102)	Tetra- chloro- methane water, unfltrd ug/L (32106)	Tri- chloro- methane water, unfltrd ug/L (77223)	Iso- propyl- benzene water, unfltrd ug/L (77562)	1,1,1,2 -Tetra- chloro- ethane, water, unfltrd ug/L (77562)	1,1,1- Tri- chloro- ethane, water, unfltrd ug/L (34506)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)														
MAY 2009														
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	<.2	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.2	<.1
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	<.2	<.2	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)														
MAY 2009														
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	<.2	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.2	<.1
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	<.2	<.2	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)														
MAY 2009														
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	<.2	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.2	<.1
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	<.2	<.2	--	--	--	<.2	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)														
MAY 2009														
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL														
16...	<.2	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.2	<.1

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

MAY 2009  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 11... -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- -- --  
 JUL  
 16... <.1 <.2 148 <.2 <.2 <.2 <.2 <.1 <.1 <.1 <.1 <.1 <.2 <.2

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	Bromo-di-chloro-methane water, unfltrd ug/L (32101)	Di-bromo-chloro-methane water, unfltrd ug/L (32105)	Di-chloro-fluoro-methane water, unftrd ug/L (34668)	Tri-chloro-fluoro-methane water, unftrd ug/L (34488)	Bromo-methane water, unftrd ug/L (34413)	Chloro-methane water, unftrd ug/L (34418)	Methyl t-butyl ether, water, unftrd ug/L (78032)	Di-bromo-methane water, unftrd ug/L (30217)	Di-chloro-methane water, unftrd ug/L (34423)	Di-Naphth-alene, water, unftrd ug/L (34696)	4-Iso-propyl-toluene water, unftrd ug/L (77356)	1,2,3-Tri-chloro-propane water, unftrd ug/L (77443)	1,3-Di-chloro-propane water, unftrd ug/L (77173)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
MAY 2009													
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	<.1	<.2	<.2mc	<.2	<.4mc	<.2mc	<.2	<.2	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.32	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
MAY 2009													
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	<.1	<.2	<.2mc	<.2	<.4mc	<.2mc	<.2	<.2	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.32	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
MAY 2009													
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	<.1	<.2	<.2mc	<.2	<.4mc	<.2mc	<.2	<.2	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	<.32	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
MAY 2009													
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL													
16...	<.1	<.2	<.2mc	<.2	<.4mc	<.2mc	<.2	<.2	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY  
MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

PROCESS DATE 12-10-09

Date	2,2-Di-chloro-propane, water, unfltrd ug/L (77170)	Dibromo chloro-propane, water, unfltrd ug/L (82625)	1,1-Di-chloro-propene, water, unfltrd ug/L (77168)	cis-1,3-Di-chloro-propene, water, unfltrd ug/L (34704)	trans-1,3-Di-chloro-propene, water, unfltrd ug/L (34699)	1,2-Di-chloro-propane, water, unfltrd ug/L (34699)	1,2,4-Tri-methyl-benzene, water, unfltrd ug/L (77222)	Styrene, water, unfltrd ug/L (77128)	Toluene, water, unfltrd ug/L (34010)	Chloro-toluene, water, unfltrd ug/L (77275)	Chloro-toluene, water, unfltrd ug/L (77277)	Toluene-d8, surrog, Sch2090 percent recovery (99833)	Vinyl chloride, water, unfltrd ug/L (39175)
375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
MAY 2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	94.4	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)													
MAY 2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
07...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	92.8	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
MAY 2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	94.6	<.2
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)													
MAY 2009	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
11...	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
JUL	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--
16...	<.2	<.5	<.2	<.2	<.2	<.1	<.2	<.1	<.1	<.2	<.2	92.7	<.2

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

	1,1,2-		
	Tri-	1,1-Di-	
	chloro-	chloro-	
	ethane,	ethene,	Xylene,
	water,	water,	water,
Date	unfltrd	unfltrd	unfltrd
	ug/L	ug/L	ug/L
	(34511)	(34501)	(81551)

375906097365001 24S 03W 11AABB01 RB2-MN SHALLOW (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

MAY 2009			
07...	--	--	--
07...	--	--	--
07...	--	--	--
JUL			
16...	<.2	<.1	<.2
16...	--	--	--
16...	--	--	--
16...	--	--	--

375906097365002 24S 03W 11AABB02 RB2-MN DEEP (LAT 37 59 06N LONG 097 36 49W)

MAY 2009			
07...	--	--	--
07...	--	--	--
07...	--	--	--
JUL			
16...	<.2	<.1	<.2
16...	--	--	--
16...	--	--	--
16...	--	--	--

375902097363801 24S 03W 11AADA01 RB2-MS SHALLOW (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

MAY 2009			
11...	--	--	--
11...	--	--	--
11...	--	--	--
JUL			
16...	<.2	<.1	<.2
16...	--	--	--
16...	--	--	--
16...	--	--	--

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

MAY 2009			
11...	--	--	--
11...	--	--	--
11...	--	--	--
JUL			
16...	<.2	<.1	<.2

UNITED STATES DEPARTMENT OF INTERIOR - GEOLOGICAL SURVEY PROCESS DATE 12-10-09  
 MISCELLANEOUS STATION ANALYSES

Date	Time	Sample type	Depth below LSD	Depth of well, feet	Depth to water level, feet	1,2,4-Tri-chloro-benzene ug/L	1,3-Di-chloro-benzene ug/L	1,2-Di-chloro-benzene ug/L	1,4-Di-chloro-benzene ug/L	Hexa-chloro-butadiene, ug/L	Naphth-alene, water, ug/L
			(72008)	(72019)	(34551)	(34566)	(34536)	(34571)	(39702)	(34696)	

375902097363802 24S 03W 11AADA02 RB2-MS DEEP (LAT 37 59 02N LONG 097 36 37W)

JUL 2009

16...	1141	9	255.80	--	--	--	--	--	--	--
16...	1145	9	255.80	22.67	<.2	<.2	<.2	<.2	<.2	<.32
16...	1150	7	255.80	22.67	--	--	--	--	--	--

Remark codes used in this table:

< -- Less than.

Value qualifier codes used in this table:

c -- See result laboratory comment

m -- Value is highly variable by this method